

## Fiche technique

# Tête thermostatique RAS-C limitée à 21°C

### Application



La tête thermostatique de radiateur RAS-C est destinée à être utilisée sur les robinets de radiateur Danfoss dans l'ensemble des réseaux de chauffage urbain et de chauffage collectif.

La tête thermostatique RAS-C est un régulateur proportionnel autonome présentant une petite bande proportionnelle et qui est destiné aux systèmes de chauffage domestique bitubes.

La tête RAS-C est munie d'un mécanisme à encliquetage instantané qui garantit un montage rapide, solide et sûr de la tête sur le corps du robinet, sans nécessiter le moindre outil.

La tête RAS-C possède une position hors gel. La tête RAS-C permet aussi de limiter le réglage de température minimale.


La tête RAS-C est de conception particulièrement robuste grâce aux limites de résistance de ses butées d'arrêt et à sa résistance à la flexion qui est considérablement supérieure aux exigences de la norme européenne EN 215.

### Commande et spécifications techniques

Type	Bulbe	Plage de réglage <sup>1)</sup>	N° de code
RAS-C 5921	Intégré	Température ambiante 8 - 21 °C	<b>013G5921</b>

<sup>1)</sup> Températures indiquées pour  $X_p = 2K$ , c'est-à-dire que le robinet est fermé à une température ambiante supérieure de 2 °C.

### Qualité

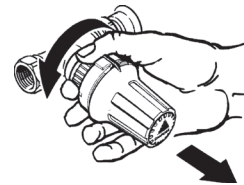
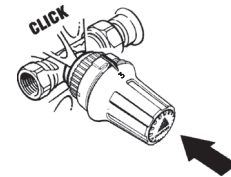
 Les têtes thermostatiques RAS-C sont fabriquées selon les standards les plus élevés et sont conformes à la norme européenne EN 215.

## Fiche technique

## Tête thermostatique RAS-C limitée à 21°C

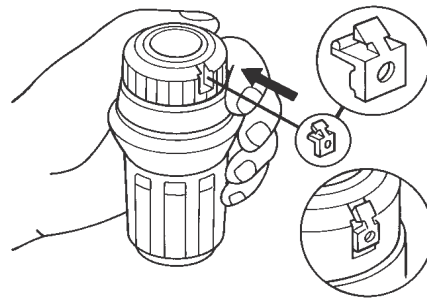
## Montage

Une fois le capuchon protecteur de la vanne enlevé, la tête encliquetable Danfoss est facile à monter et ne nécessite aucun outil. Pour fixer l'élément sur la vanne, appliquer une légère pression.

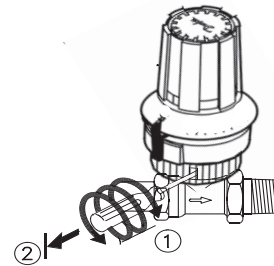


Une fois l'élément en place, le mécanisme d'encliquetage est activé et l'élément est correctement monté. En cas de montage et de démontage réitérés, le mécanisme doit être serré manuellement en tournant l'anneau de serrage.

## Protection antivol

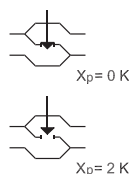


Une fois le thermostat monté sur le robinet, enfoncer le dispositif de protection antivol. Ainsi, le thermostat ne peut plus être retiré.



Pour retirer la protection antivol, utiliser un tournevis 013G1236 et desserrer la vis dans le trou (1). Dévisser jusqu'à la butée d'arrêt (2). Il est à présent possible de dégager la tête du robinet. Nouveau bouchon antivol : 013G5245

## Réglage de la température



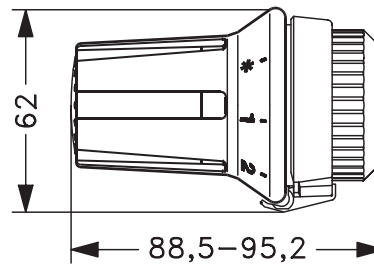
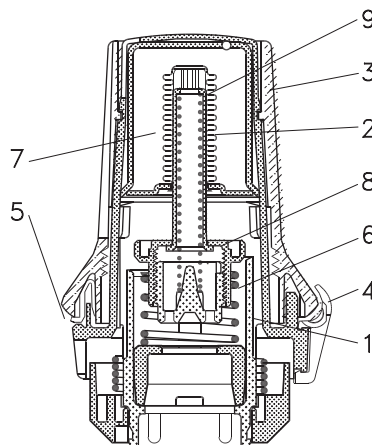
\* = Position hors gel

	10	14	18	22	°C
0	*	1	2	3	
	8	12	16	20	°C

Le bouton de réglage permet de définir la température ambiante souhaitée. L'échelle de température ci-dessus donne l'équivalence entre les graduations et la température ambiante. Les valeurs de température indiquées ne sont qu'à titre informatif car la température ambiante obtenue est souvent influencée par les conditions d'installation.

Les graduations de température sont conformes aux normes européennes pour  $X_p = 2^\circ\text{C}$ . Cela signifie que les thermostats des radiateurs se coupent lorsque l'élément détecte une température de  $2^\circ\text{C}$  supérieure à celle indiquée sur l'échelle.

## Dimensions

Conception  
et fonctionnement

1. Embase
2. Soufflet
3. Poignée de réglage
4. Marque de réglage
5. Taquet
6. Ressort de rappel
7. Moyen de réglage de la sonde
8. Tige
9. Ressort

Danfoss SARL  
solutions de chauffage  
Haarupvaenget 11  
8600 Silkeborg  
Danemark  
Téléphone : +45 7488 8000  
Fax : +45 7488 8100  
E-mail : [heating.solutions@danfoss.com](mailto:heating.solutions@danfoss.com)  
[www.heating.danfoss.com](http://www.heating.danfoss.com)

---

Danfoss n'assume aucune responsabilité quant aux erreurs qui se seraient glissées dans les catalogues, brochures ou autres documentations écrites. Dans un souci constant d'amélioration, Danfoss se réserve le droit d'apporter sans préavis toutes modifications à ses produits, y compris ceux se trouvant déjà en commande, sous réserve, toutefois, que ces modifications n'affectent pas les caractéristiques déjà arrêtées en accord avec le client. Toutes les marques de fabrique de cette documentation sont la propriété des sociétés correspondantes. Danfoss et le logotype Danfoss sont des marques de fabrique de Danfoss A/S. Tous droits réservés.

---